

www.bet-energie.de/
www.bet-energie.de/karriere

BET ist ein führendes Beratungsunternehmen der Energiewirtschaft mit Standorten in Aachen, Berlin und Leipzig. BET unterstützt Energieversorger, Stadtwerke, Finanzinvestoren, Ministerien, Verbände und neue Marktteilnehmer in allen Fragen des liberalisierten Energiemarktes. Wir leisten hoch qualifizierte Beratung und verzahnen dabei energietechnisches und -wirtschaftliches Expertenwissen mit modernen Managementmethoden.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Leipzig:

Praktikum / Bachelor-/ Masterarbeit im Bereich Strategische Stromnetzentwicklung (w/m/d)

- Abschlussarbeit
- Einsatzort: Sachsen, Leipzig
- Berufsfeld: Beratung & Consulting, Wirtschaftswissenschaften, Rohstoffgewinnung, Chemie, Pharmazie, Metall, Maschinenbau, Landwirtschaft, Natur, Umwelt, Ingenieurwissenschaften
- Teilzeit
- Bewerbungsfrist: 09.07.2024

Ihr Aufgabengebiet

• Deine Aufgaben:

Die Netzintegration von Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen und Ladeinfrastruktur in die elektrischen Verteilnetze voranbringen und die Energiewende aktiv mitgestalten, konkret:

- Unterstützung bei der Analyse von Niederspannungsnetzen für die netzorientierte Steuerung von Verbraucheranlagen (nach § 14a EnWG) und Digitalisierung,
- Entwicklung eines Engpass-Benchmark-Tools für Niederspannungsnetze, Vorzugsweise in Python / pandapower (Komplexität der Aufgabenstellung variabel gestaltbar),
- Technische und wirtschaftliche Bewertung von konventionellen Netzausbaumaßnahmen, Flexibilitätsoptionen und geeigneten Maßnahmenkombinationen im Rahmen der strategischen Netzentwicklung für ausgewählte Niederspannungsnetze,
- Selbstständige Weiterentwicklung der bei BET eingesetzten Tool-Chain für die Netzentwicklung.

Unsere Mitarbeiter profitieren von

- **Finanzielle Benefits**
Betriebliche Altersvorsorge, Mitarbeiterbeteiligung
- **Lebenslanges Lernen**
Weiterbildungsprogramm
- **Verpflegung**
Kaffee, Tee und Obst
- **Work-Live-Choice**
Flexible Arbeitszeiten, Homeoffice, Kinderbetreuungszuschuss, Sabbaticals
- **Arbeitsplatzausstattung**
ergonomische Arbeitsplätze im modernen Büro, gute Verkehrsanbindung
- **Mitarbeiterbindung**
Mitarbeiterevents, Betriebsausflug, 30 Tage Urlaub, unbefristeter Arbeitsvertrag

Ihr Profil

- Abitur/ Fachabitur Ingenieurwesen

Qualifikationen:

Dein Profil:

- Du hegst ein starkes Interesse an der Netzinfrastruktur der Zukunft.

- Du befindest dich in einem Ingenieur-, informationstechnischen oder vergleichbaren Studium.
- Erfahrungen im Umgang mit Programmiersprachen wie Python oder Matlab sind wünschenswert.
- Der Umgang mit Microsoft Office, insbesondere PowerPoint und Excel, fällt Dir leicht.
- Dein Arbeitsstil ist geprägt von Selbstständigkeit, Sorgfalt und Zielorientierung, und Du besitzt eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit.
- In Wort und Schrift kommunizierst Du gut und präzise.
- Besonderes Interesse im Beratungsbereich ist erwünscht.

Sprachen:

Deutsch (Kenntnisstand mindestens: Wie Muttersprache)

Kontakt

- Wir bieten Dir spannende Einblicke in die Tätigkeiten einer etablierten Unternehmensberatung verbunden mit einer steilen Lernkurve. Es erwartet Dich ein sympathisches Team mit flachen Hierarchien sowie eine attraktive Vergütung. Wir ermöglichen Dir Freiheiten in der Ausgestaltung Deiner Arbeit sowie mögliche Anschlussmöglichkeiten (z.B. Abschlussarbeit, Festanstellung).

Haben wir Dein Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

- Vorabinformationen gibt Anne Zakowski (024147062422)
- Bewerbungen bitte an: bewerbung@bet-energie.de

Anschrift

BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH

Anne Zakowski

Stichwort: WIKWAY-Anzeige

Alfonsstraße 44

52070 Aachen

Deutschland